

Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2020 bis 2024

Bauingenieurwesen - Fassadentechnik

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung
Baukonstruktion I		T3BIW1001		Klausur: 120min	
	Baukonstruktion I	T3BIW1001.1	60		
Technische Mechanik I		T3BIW1002		Klausur: 120min	
	Technische Mechanik I	T3BIW1002.1	60		
Mathematik I		T3BIW1003		Klausur: 120min	
	Mathematik I	T3BIW1003.1	60		
Naturwissenschaftliche Grundlagen		T3BIW1004		Klausur: 120min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)	
	Grundlagen Physik	T3BIW1004.1	36	60min	50%
	Bauchemie	T3BIW1004.2	36	60min	50%
Technische Mechanik II		T3BIW1005		Klausur: 120min	
	Technische Mechanik II	T3BIW1005.1	60		
Mathematik II		T3BIW1006		Klausur: 120min	
	Mathematik II	T3BIW1006.1	60		
Bauphysikalische Grundlagen		T3BIW1007		Klausur: 120min	
	Bauphysik	T3BIW1007.1	48	80min	67%
	Elektrotechnik	T3BIW1007.2	24	40min	33%
Angewandte Wissenschaften I		T3BIW1008		Kombinierte Prüfung	
	Baulabor	T3BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%
	Angewandte Mathematik	T3BIW1008.2	20	Referat	60%
	CAD I	T3BIW1008.3	24	Konstruktionsentwurf	20%
Werkstoffe I		T3BIW1101		Klausur: 90min	
	Werkstoffe I	T3BIW1101.1	40		
Baukonstruktion in der Fassadentechnik I		T3BIW1102		Klausur: 120min	
	Baukonstruktion in der Fassadentechnik I	T3BIW1102.1	60		
Grundlagen Baustatik		T3BIW2001		Klausur: 90min	
	Grundlagen Baustatik	T3BIW2001.1	48		
Technische Gebäudeausrüstung		T3BIW2002		Kombinierte Prüfung	
	Brandschutz	T3BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%
	Haustechnik	T3BIW2002.2	36	Klausur: 60min	45%
Wasser und Umwelt		T3BIW2003		Klausur 90min	
	Hydromechanik I	T3BIW2003.1	24	45min	50%
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T3BIW2003.2	24	45min	50%
Persönlichkeitsbildung		T3BIW2004		Kombinierte Prüfung	
	Persönlichkeitsbildung	T3BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	unbenotet
	Einführung in das Bauwesen	T3BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	unbenotet
Baurecht		T3BIW2005		Klausur: 120min	
	Baurecht	T3BIW2005.1	48	80min	67%
	VOB und HOAI	T3BIW2005.2	24	40min	33%
Digitalisierung im Bauwesen		T3BIW2006		Kombinierte Prüfung	
	Vermessungskunde	T3BIW2006.1	28	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%
	Building Information Modeling (BIM)	T3BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60min)	45%
Werkstoffe II		T3BIW2101		Klausur: 120min	
	Werkstoffe in der Fassadentechnik II	T3BIW2101.1	60		
Baukonstruktion in der Fassadentechnik II		T3BIW2102		Kombinierte Prüfung	
	Baukonstruktion in der Fassadentechnik II	T3BIW2102.1	60	Klausur (90 min) und Konstruktionsentwurf	
Betriebswirtschaftslehre		T3BIW2103		Klausur: 120min	
	Grundlagen BWL	T3BIW2103.1	40	80min	67%
	Kosten- und Leistungsrechnung	T3BIW2103.2	24	40min	33%
Stahlbetonbau		T3BIW2104		Klausur: 90min	
	Stahlbetonbau	T3BIW2104.1	48		
Angewandte Wissenschaften II		T3BIW2105		Klausur & Laborarbeit	
	Einführung Fassadenkonstruktionen	T3BIW2105.1	36	Klausur: 60min	100%
	Baulabor Fassade	T3BIW2105.2	12	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	unbenotet
Konstruktive Projektarbeit I		T3BIW3101		Kombinierte Prüfung	
	Konstruktive Projektarbeit I	T3BIW3101.1	60	Referat	80%
	CAD in der Fassadentechnik I	T3BIW3101.2	24	Konstruktionsentwurf	20%
Konstruktiver Ingenieurbau in der Fassadentechnik		T3BIW3102		Klausur: 120min	
	Stahl- und Aluminiumbau	T3BIW3102.1	60		
Baurecht in der Fassadentechnik		T3BIW3103		Klausur: 90min	
	Baurecht in der Fassadentechnik	T3BIW3103.1	48		
Projektmanagement in der Fassadentechnik		T3BIW3104		Kombinierte Prüfung	
	Betriebslehre	T3BIW3104.1	36	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (90min): < 50% gewichtet	
	Projektmanagement	T3BIW3104.2	36		
Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz		T3BIW3105		Klausur & Hausarbeit	
	Qualitätsmanagement	T3BIW3105.1	36	60min	100%
	SiGe-Grundkurs	T3BIW3105.2	36	Hausarbeit	unbenotet
Gebäudeautomatisierung		T3BIW3106		Klausur: 120min	
	Gebäudeautomatisierung	T3BIW3106.1	60		
Konstruktive Projektarbeit II		T3BIW3107		Kombinierte Prüfung	
	Konstruktive Projektarbeit II	T3BIW3107.1	60	Referat	80%
	CAD in der Fassadentechnik II	T3BIW3107.2	24	Konstruktionsentwurf	20%
Angewandte Baustatik		T3BIW3108		Klausur: 90min	
	Angewandte Baustatik	T3BIW3108.1	48		
Praxis I		T3_1000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht	
Praxis II		T3_2000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung	
Praxis III		T3_3000		Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis	
Studienarbeit		T3_3100		Studienarbeit	
Bachelorarbeit		T3_3300		Bachelorarbeit	

Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2020 bis 2024

Bauingenieurwesen - Projektmanagement

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung	
Baukonstruktion I		T3BIW1001		Klausur: 120min		
	Baukonstruktion I	T3BIW1001.1	60			
Technische Mechanik I		T3BIW1002		Klausur: 120min		
	Technische Mechanik I	T3BIW1002.1	60			
Mathematik I		T3BIW1003		Klausur: 120min		
	Mathematik I	T3BIW1003.1	60			
Naturwissenschaftliche Grundlagen		T3BIW1004		Klausur: 120min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)		
	Grundlagen Physik	T3BIW1004.1	36	60min	50%	
	Bauchemie	T3BIW1004.2	36	60min	50%	
Technische Mechanik II		T3BIW1005		Klausur: 120min		
	Technische Mechanik II	T3BIW1005.1	60			
Mathematik II		T3BIW1006		Klausur: 120min		
	Mathematik II	T3BIW1006.1	60			
Bauphysikalische Grundlagen		T3BIW1007		Klausur: 120min		
	Bauphysik	T3BIW1007.1	48	80min	67%	
	Elektrotechnik	T3BIW1007.2	24	40min	33%	
Angewandte Wissenschaften I		T3BIW1008		Kombinierte Prüfung		
	Baulabor	T3BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%	
	Angewandte Mathematik	T3BIW1008.2	20	Referat	60%	
	CAD I	T3BIW1008.3	24	Konstruktionsentwurf	20%	
Baustofftechnologie		T3BIW1201		Klausur: 90min		
	Baustofftechnologie	T3BIW1201.1	40			
Baukonstruktion II		T3BIW1202		Klausur: 120min		
	Baukonstruktion II	T3BIW1202.1	60			
Grundlagen Baustatik		T3BIW2001		Klausur: 90min		
	Grundlagen Baustatik	T3BIW2001.1	48			
Technische Gebäudeausrüstung		T3BIW2002		Kombinierte Prüfung		
	Brandschutz	T3BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%	
	Haustechnik	T3BIW2002.2	36	Klausur: 60min	45%	
Wasser und Umwelt		T3BIW2003		Klausur 90min		
	Hydromechanik I	T3BIW2003.1	24	45min	50%	
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T3BIW2003.2	24	45min	50%	
Persönlichkeitsbildung		T3BIW2004		Kombinierte Prüfung		
	Persönlichkeitsbildung	T3BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	unbenotet	
	Einführung in das Bauwesen	T3BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	unbenotet	
Baurecht		T3BIW2005		Klausur: 120min		
	Baurecht	T3BIW2005.1	48	80min	67%	
	VOB und HOAI	T3BIW2005.2	24	40min	33%	
Digitalisierung im Bauwesen		T3BIW2006		Kombinierte Prüfung		
	Vermessungskunde	T3BIW2006.1	28	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%	
	Building Information Modeling (BIM)	T3BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60min)	45%	
Geotechnik I		T3BIW2201		Klausur: 120min		
	Geotechnik I	T3BIW2201.1	60			
Betriebswirtschaftslehre		T3BIW2103		Klausur: 120min		
	Grundlagen BWL	T3BIW2103.1	40	80min	67%	
	Kosten- und Leistungsrechnung	T3BIW2103.2	24	40min	33%	
Vorbereitung der Bauausführung		T3BIW2301		Kombinierte Prüfung		
	Arbeitsvorbereitung	T3BIW2301.1	24	Mündliche Prüfung / Hausarbeit / Referat	50%	
	Ausschreibung und Vergabe	T3BIW2301.2	36	Klausur: 60min	50%	
Infrastruktur I		T3BIW2203		Klausur: 120min		
	Wasserbau I und Wasserwirtschaft I	T3BIW2203.1	36	60min	50%	
	Straßenbau und Verkehrswesen I	T3BIW2203.2	36	60min	50%	
Konstruktiver Ingenieurbau I		T3BIW3301		Klausur: 120min		
	Stahlbetonbau	T3BIW3301.1	60			
Konstruktiver Ingenieurbau II		T3BIW3302		Klausur: 90min		
	Stahlbau	T3BIW3302.1	48			
Projektmanagement		T3BIW3303		Kombinierte Prüfung		
	Projektmanagement	T3BIW3303.1	48	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (90min): < 50% gewichtet		
Konstruktiver Ingenieurbau III		T3BIW3304		Klausur & Konstruktionsentwurf		
	Holzbau	T3BIW3304.1	36	Klausur: 60min	100%	
	CAD II	T3BIW3304.2	24	Konstruktionsentwurf	unbenotet	
Schwerpunkt Hochbau	Baubetrieb	T3BIW9000		Klausur: 90min		
		Baubetrieb	T3BIW9000.1	60		
	Modulares Bauen und Bausanierung	T3BIW9001		Klausur: 120min		
		Modulares Bauen	T3BIW9001.1	36	60min	60%
		Bausanierung	T3BIW9001.2	24	60min	40%
	Baukostenplanung und -steuerung	T3BIW9002		Klausur: 120min		
		Baukostenplanung	T3BIW9002.1	36	60min	60%
		Projektentwicklung und -steuerung	T3BIW9002.2	24	60min	40%
	Bauvertragsrecht	T3BIW9003		Klausur: 90min		
		Bauvertragsrecht	T3BIW9003.1	48		
Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz		T3BIW3105		Klausur & Hausarbeit		
	Qualitätsmanagement	T3BIW3105.1	36	60min	100%	
	SiGe-Grundkurs	T3BIW3105.2	36	Hausarbeit	unbenotet	
Schwerpunkt Tiefbau	Infrastruktur II			Klausur: 120min		
		Straßenbau und Verkehrswesen II	T3BIW3206.1	60		
	Verfahrens- und Maschinentechnik und Arbeitsschutz			Klausur & Hausarbeit		
		Verfahrens- und Maschinentechnik	T3BIW9004.1	60	Klausur: 90min	100%
		SiGe-Grundkurs	T3BIW3105.2	36	Hausarbeit	unbenotet
	Geotechnik II			Klausur: 90min		
		Geotechnik II	T3BIW9005.1	48		
	Spezialtiefbau und Tunnelbau			Klausur: 120min		
		Spezialtiefbau	T3BIW9006.1	32	80min	67%
		Tunnelbau	T3BIW9006.2	20	40min	33%
Vertiefung Wasserbau			Klausur: 120min			
	Hydromechanik II	T3BIW9007.1	24	40min	33%	
	Wasserbau II	T3BIW9007.2	24	40min	33%	
	Wasserwirtschaft II	T3BIW9007.3	24	40min	33%	
Praxis I		T3_1000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht		
Praxis II		T3_2000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung		
Praxis III		T3_3000		Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis		
Studienarbeit		T3_3100		Studienarbeit		
Bachelorarbeit		T3_3300		Bachelorarbeit		

Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2020 bis 2024

Bauingenieurwesen - Öffentliches Bauen

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung
Baukonstruktion I		T3BIW1001		Klausur: 120min	
	Baukonstruktion I	T3BIW1001.1	60		
Technische Mechanik I		T3BIW1002		Klausur: 120min	
	Technische Mechanik I	T3BIW1002.1	60		
Mathematik I		T3BIW1003		Klausur: 120min	
	Mathematik I	T3BIW1003.1	60		
Naturwissenschaftliche Grundlagen		T3BIW1004		Klausur: 120min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)	
	Grundlagen Physik	T3BIW1004.1	36	60min	50%
	Bauchemie	T3BIW1004.2	36	60min	50%
Technische Mechanik II		T3BIW1005		Klausur: 120min	
	Technische Mechanik II	T3BIW1005.1	60		
Mathematik II		T3BIW1006		Klausur: 120min	
	Mathematik II	T3BIW1006.1	60		
Bauphysikalische Grundlagen		T3BIW1007		Klausur: 120min	
	Bauphysik	T3BIW1007.1	48	80min	67%
	Elektrotechnik	T3BIW1007.2	24	40min	33%
Angewandte Wissenschaften I		T3BIW1008		Kombinierte Prüfung	
	Baulabor	T3BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%
	Angewandte Mathematik	T3BIW1008.2	20	Referat	60%
	CAD I	T3BIW1008.3	24	Konstruktionsentwurf	20%
Baustofftechnologie		T3BIW1201		Klausur: 90min	
	Baustofftechnologie	T3BIW1201.1	40		
Baukonstruktion II		T3BIW1202		Klausur: 120min	
	Baukonstruktion II	T3BIW1202.1	60		
Grundlagen Baustatik		T3BIW2001		Klausur: 90min	
	Grundlagen Baustatik	T3BIW2001.1	48		
Technische Gebäudeausrüstung		T3BIW2002		Kombinierte Prüfung	
	Brandschutz	T3BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%
	Haustechnik	T3BIW2002.2	36	Klausur: 60min	45%
Wasser und Umwelt		T3BIW2003		Klausur 90min	
	Hydromechanik I	T3BIW2003.1	24	45min	50%
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T3BIW2003.2	24	45min	50%
Persönlichkeitsbildung		T3BIW2004		Kombinierte Prüfung	
	Persönlichkeitsbildung	T3BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	unbenotet
	Einführung in das Bauwesen	T3BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	unbenotet
Baurecht		T3BIW2005		Klausur: 120min	
	Baurecht	T3BIW2005.1	48	80min	67%
	VOB und HOAI	T3BIW2005.2	24	40min	33%
Digitalisierung im Bauwesen		T3BIW2006		Kombinierte Prüfung	
	Vermessungskunde	T3BIW2006.1	28	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%
	Building Information Modeling (BIM)	T3BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60min)	45%
Geotechnik I		T3BIW2201		Klausur: 120min	
	Geotechnik I	T3BIW2201.1	60		
Rechnungswesen		T3BIW2202		Klausur: 120min	
	Buchführung	T3BIW2202.1	24	Klausur: 40min	33%
	Öffentliches Rechnungswesen	T3BIW2202.2	60	Klausur: 80min	67%
Infrastruktur I		T3BIW2203		Klausur: 120min	
	Wasserbau I und Wasserwirtschaft I	T3BIW2203.1	36	60min	50%
	Straßenbau und Verkehrswesen I	T3BIW2203.2	36	60min	50%
Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung		T3BIW2204		Klausur: 120min	
	Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung	T3BIW2204.1	60		
Gebäudemanagement		T3BIW3201		Klausur: 120min	
	Gebäudemanagement	T3BIW3201.1	60		
Öffentliches Verwaltungsrecht		T3BIW3202		Klausur: 90min	
	Öffentliches Verwaltungsrecht	T3BIW3202.1	48		
Konstruktiver Ingenieurbau		T3BIW3203		Klausur: 120min	
	Grundlagen Holzbau	T3BIW3203.1	24	35min	30%
	Grundlagen Stahlbetonbau	T3BIW3203.2	36	50min	40%
	Grundlagen Stahlbau	T3BIW3203.3	24	35min	30%
Investitionsplanung und Baukostenkontrolle		T3BIW3204		Klausur: 90min	
	Investitionsplanung und Baukostenkontrolle	T3BIW3204.1	48		
Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung		T3BIW3205		Kombinierte Prüfung	
	Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung	T3BIW3205.1	48	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (90min): < 50% gewichtet	
Infrastruktur II		T3BIW3206		Klausur: 120min	
	Straßenbau und Verkehrswesen II	T3BIW3206.1	60		
Verkehrsrecht und Wasserrecht		T3BIW3207		Klausur: 90min	
	Verkehrsrecht und Wasserrecht	T3BIW3207.1	48		
Infrastruktur III		T3BIW3208		Kombinierte Prüfung	
	Infrastruktur III	T3BIW3208.1	36	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (60min): < 50% gewichtet	
Baubetrieb und Arbeitsschutz		T3BIW3209		Klausur & Hausarbeit	
	Baubetrieb	T3BIW3209.1	60	Klausur: 90min	100%
	SiGe-Grundkurs	T3BIW3105.2	36	Hausarbeit	unbenotet
Praxis I		T3_1000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht	
Praxis II		T3_2000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung	
Praxis III		T3_3000		Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis	
Studienarbeit		T3_3100		Studienarbeit	
Bachelorarbeit		T3_3300		Bachelorarbeit	